

# SEEFISCHEREI

## Erste Ergebnisse der Georges-Bank-Heringssaison 1976

Nach den uns zur Verfügung stehenden vorläufigen Statistiken über die diesjährige Georges-Bank-Heringssaison und nach den Ergebnissen der Aufarbeitung der ersten Heringsproben ergibt sich für 1976 das folgende Bild: Die der Bundesrepublik Deutschland von ICNAF zugestandene Heringsfangquote für 1976 für die Gebiete 5 Z und 6 in Höhe von 9 200 t wurde in etwa erreicht. Die Heringsfischerei wurde Mitte Juli aufgenommen, bis zum 15. August waren 3 500 t entnommen, einen Monat später 6 500 t und Mitte Oktober 8 250 t. Insgesamt waren in dieser Saison nur noch 7 Fischdampfer der 3. Generation am Fang beteiligt.

Tab. 1 : Alterszusammensetzung und mittlere Länge der Georges-Bank-Heringe (ICNAF-Gebiet 5 Z) im August/September 1976 (FMS "Mainz")

Jahres- klasse	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1967	Total
Anzahl unter- suchter Heringe	35	31	77	328	14	12	4	4	505
in %	7	6	15	65	3	2	1	1	1000
mittlere Länge (cm)	26.65	28.89	30.41	31.05	32.64	33.83	34.75	35.25	30.68

Wie Tabelle 1 zeigt, bildete mit annähernd 65 % erneut der Jahrgang 1970 den Hauptanteil der gefangenen Heringe (mittlere Größe 31.05 cm). Dieser überdurchschnittlich bevölkerungsstarke Jahrgang ist nunmehr schon seit der Saison 1973 Grundlage nicht nur unserer Heringsfischerei in diesem Gebiet. Aus den Ergebnissen der Jungheringsuntersuchungen vom März dieses Jahres mit FFS "Anton Dohrn" war geschlossen worden, daß der Jahrgang 1973 ab der Fangsaison 1976 zur Verbesserung der Bestandssituation beitragen wird, nachdem die Jahrgänge 1971 und 1972 (siehe Tab. 1) nur sehr schwach in diesem Gebiet ausgeprägt waren (Inf. Fischw. 23 (2): 38 - 39). Nach den uns jetzt vorliegenden Resultaten muß jedoch diese Annahme bezüglich der Stärke des Jahrganges 1973 bezweifelt werden, waren doch nur etwa 7 % dieses Jahrganges in den bisher untersuchten Fangproben unserer Dampfer vertreten. Es sei jedoch darauf hingewiesen, daß die Heringsfischerei dieses Jahr überwiegend im westlichen Teil der Georges Bank durchgeführt wurde, während an der Nord- bzw. Nordostkante der Bank, wo seit Jahren überwiegend während der Heringssaison - wenn auch mit wechselnden Fangerfolgen - gefischt wurde, dieses Jahr weit weniger Fänge getätigt wurden. Erfahrungsgemäß hielten sich aber gerade in diesem Gebiet die meist dreijährigen Erstlaicher während der vergangenen Jahre in der Laichzeit auf.

Die der Bundesrepublik Deutschland für 1977 unter Berücksichtigung der 200 sm - US - Wirtschaftszone zufallende Heringsquote wird auf einer ICNAF-Sondersitzung Ende November in Teneriffa festgelegt.

H. Dornheim  
Institut für Seefischerei  
Hamburg